

**ATA DA 278ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS**

Realizada em: 02-10-2014, às 08h15min.

Presentes: Professores **Titulares**: Anna Helena Reali Costa, Antonio Mauro Saraiva, José Sidnei Colombo Martini, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Wilson Vicente Ruggiero. Professores **Associados**: Carlos Eduardo Cugnasca, João José Neto, Jorge Rady de Almeida Júnior, Kechi Hiramã, Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto. Professores **Doutores**: Cintia Borges Margi, Jorge Luis Risco Becerra, Marcos Antonio Simplício Júnior, Paulo Sérgio Cugnasca. Justificaram ausência os Professores: Edson Satoshi Gomi, Jaime Simão Sichman, Moacyr Martucci Júnior. **Representante Discente**: Rafael Camargos Santos. **Funcionário Convidado**: Aleksandro José da Silva.

I – EXPEDIENTE

I.1. Aprovação das Atas 276ª e 277ª da Reunião do Conselho.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) Prof. Saraiva comunicou que recebeu um ofício da Escola de Engenharia de Lorena, do Diretor Antonio Marcos Antonio de Aguirra Massola, agradecendo ao Chefe do PCS, através da EPUSP, em razão do atendimento do pleito para que o Prof. Dr. Marco Túlio pudesse dedicar 1 dia da semana às necessidades da Escola de Lorena. -----
- b) Prof. Saraiva informou que recebeu um e-mail da funcionária Sra. Maria Cristina Olaio Villela, Diretora da Divisão de Biblioteca da EPUSP, sobre o Acesso à Base de Livros Digitais – AccessEngineering. Comentou que a DVBIBL da Escola Politécnica está disponibilizando, para toda sua Comunidade Acadêmica, até o dia 13-10-2014, um período de apreciação da base de livros digitais AccessEngineering, da Editora McGraw-Hill. Disponibilizando acesso total e sem limite de usuários simultâneos, garante que todos consigam usufruir o melhor e mais atualizado conteúdo em Engenharia disponível online, através do site: www.accessengineeringlibrary.com. É importante que todos tomem conhecimento e avaliem o conteúdo. -----

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

Não houve matéria

I.2.3. Congregação

Não houve matéria

I.2.4. Comissão de Administrativa da Engenharia Elétrica – CAEEL

- a) Prof. Saraiva comunicou que, na reunião realizada em 18-09-2014, o Prof. Nabeta apresentou os valores correspondentes às despesas com as reformas das salas de aula do Galpão Didático e a C1-38, incluindo pequenos reparos nos banheiros do GD. Haverá uma divisão de custos, rateados pelos Departamentos. -----
- b) Prof. Saraiva mencionou que o Prof. Nabeta marcou uma reunião com o Eng. Gaban para saber do andamento dos projetos de reforma. Quanto à reforma dos banheiros do prédio da Elétrica, explicou que não foi contemplado o Bloco D e informou que a empresa que havia ganhado a concorrência faliu; desta forma, todo o processo deve ser recommçado. -----
- c) Prof. Saraiva relatou que a CAEEL entrou em contato com a empresa que irá instalar alarmes nos projetores nas salas do bloco B e que em breve esse serviço será executado. -----
- d) Prof. Saraiva convidou o Prof. André Hirakawa para falar da reforma da C1-38. Prof. André lembrou que foi feita uma reforma inicial de adequação daquela sala para as aulas de laboratório da EC-3, seguindo o padrão da sala A1-10. O valor da reforma ficou em R\$ 12 mil reais, que será rateado entre os 4 Departamentos. -----
- e) Prof. Saraiva mencionou que foi sugerido o rodízio de funcionários, que fazem a segurança, de tempos em tempos para que não se crie uma rotina com horários específicos de ronda no prédio. -----

I.2.5. Comissão de Graduação e Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

- a) Prof. Paulo informou que a CG vai discutir três temas nas reuniões deste ano. O primeiro tema, discutido na última reunião da CG, foi a respeito das optativas livres na EC-3. Lembrou que todas as disciplinas teóricas, por determinação da CG, devem disponibilizar 10% de suas vagas como optativas livres para os demais cursos da Poli. O PCS informou no Júpiter quais são os conhecimentos necessários ministrados em disciplinas anteriores do curso, dado que pré-requisito formal é do curso, e não da disciplina. Mencionou que no 1º ano (2º semestre do curso) houve pouca procura por optativas livres. Relatou, ainda, que o aluno pode cursar essas disciplinas, desde que consiga matrícula e tenham vagas disponíveis. Nos cursos fora da Poli, seria interessante que os alunos escolhessem disciplinas optativas que complementassem os cursos da EPUSP, agregando conteúdos. O 2º tema será sobre a forma como está planejada a EC-3 de cada curso e, o 3º tema a ser discutido será sobre o Bloco Vermelho de Especialização. -----
- b) Prof. Paulo comunicou que o Prof. Francisco, presidente da CG, e o Prof. Fábio Cozman, vice-presidente, fizeram uma visita à CoC Computação, para conhecer as formas de trabalho e cada CoC. Ficaram satisfeitos com a forma de atuar do PCS, considerando os Conselhos de Classe e Workshops de Graduação. -----
- c) Prof.^a Selma informou que é necessário aprovar as ementas da Estrutura Curricular 3 de 2016 nos próximos meses. Desta forma, os grupos de Hardware e Software deverão resgatar as ementas definidas 2 anos atrás ou considerar as ementas da EC-2, e definir as ementas das disciplinas da

EC-3. Essas ementas devem ser entregues para a CoC até o dia 20 de outubro. Disse também que os anexos B dos cursos deverão justificar cada inclusão e exclusão das disciplinas. Prof.^a Selma espera que sejam aprovadas as ementas em uma das próximas reuniões da CoC para que sejam aprovadas, posteriormente, na reunião do Conselho do Departamento do dia 06 de novembro. Lembrou que as ementas são apenas uma parte (anexo D), e que os anexos A, B, C e F também devem ser elaborados. -----

- d) Prof. Sidnei sugeriu que as disciplinas com sobra de vagas poderiam ser oferecidas como optativas, até o limite das vagas. -----
- e) Prof. Sidnei lembrou que, em muitos casos, os alunos buscam fazer optativas livres, fora do currículo, para aproveitamento de créditos, a fim de irem para o exterior. -----
- f) Prof. Sidnei sugeriu que as provas possam ser realizadas aos sábados, ou durante a semana à noite. Disse também que seria importante que as provas fossem aplicadas em horário de aula, preferencialmente. Com isso, não haveria a necessidade de se ter Semana de Provas. Há uma percepção de que se está passando um sinal pedagógico equivocado aos alunos, com a Semana de provas, que é tida como semana de estudo, diferente das demais semanas. -----

I.2.6. Comissão de Estágio

Prof. Risco informou que haverá um Workshop na semana de 27 de outubro, com o título “Novos Perfis Profissionais para o Engenheiro de Computação”, onde poderão ser abordados os seguintes perfis: Engenheiro de Projeto de BIG DATA, Engenheiro de Processos de Negócios e Engenheiro de Inovação, com a participação da Empresa Touch Tecnologia, com apoio do Prof. José Sidnei e serão convidados os alunos da USP Leste. -----

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof.^a Anna informou que o Relatório Capes foi encaminhado na data solicitada e que a plataforma Sucupira deu bastante trabalho, visto que foram feitas várias manutenções, nas quais ocorreram alterações de dados já inseridos; além disso, a importação dos dados dos relatórios anteriores e do Currículo Lattes foi falha durante o processo de cadastramento de dados. Ressaltou que a maior dificuldade, ainda, é a coleta e o acesso às informações para a inserção na plataforma Sucupira (dados de projetos e vinculação com publicação e alunos; prêmios e homenagens de professores e alunos; cargos e participações relevantes em sociedades científicas e profissionais, etc). O PPGEE fez o melhor que pode no prazo dado, mas gostaria de ter o direito de avaliar e corrigir os dados antes da avaliação. ----
- b) Prof.^a Anna relatou que há verba PROAP e que foi liberado o uso da mesma para a participação de alunos em eventos com diárias e inscrição, mas não para a compra de passagens. Acrescentou que o Prof. Piqueira disse que os Departamentos podem usar verba orçamentária para pagar passagens nacionais e que irá verificar a possibilidade de pagar passagens para a América Latina e Central. Entretanto, frisou que não pode usar verba orçamentária para viagens ao exterior. -----
- c) Prof.^a Anna afirmou que todo material de pós-graduação do PCS deve ser entregue na secretaria do PCS e que enviará um ofício à secretaria do PPGEE solicitando para não aceitar material do PCS. Encaminhará,

também, um e-mail aos professores e alunos notificando esta decisão do Conselho. -----

- d) Prof.^a Anna informou que neste quadrimestre houve problemas com a alocação de salas de aula da pós-graduação e para as defesas, uma vez que há falta de salas na Elétrica. O PCS solicitará à CAEEL que gerencie e faça alocações de salas de aula em outros prédios e que negocie, com os 4 Departamentos da Elétrica, salas que possam ser usadas para defesa e, se não for possível, verifique em outros prédios da Poli. -----
- e) Prof.^a Anna comunicou que o III Workshop de Pós-Graduação (WPG-EC) ocorrerá no dia 30-10-2014 no Anfiteatro do prédio da Engenharia Elétrica, com exposição de pôsteres. Informou, também, que a notificação dos autores ocorreu em 30-09-2014 e solicitou ajuda dos orientadores para acompanhar a submissão da versão final, que deve ser entregue até o dia 15-10-2014. Será enviado convite para os palestrantes e os membros da banca avaliadora dos prêmios de mestrado e doutorado na próxima semana. Também será enviada solicitação à CAEEL para exposição de pôsteres na rampa ou corredores do prédio. Agradeceu ao Prof. Edson Gomi por conseguir brindes do IEEE e à Prof.^a Edith Ranzini por intermediar a solicitação e a concessão do prêmio pela FDTE. -----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

- a) Prof. Saraiva comunicou que no dia 01 de outubro houve a primeira fase das avaliações do SIICUSP e teve exposições em dias diferentes nos prédios da Poli Metalurgia, Mecânica, Elétrica, Civil e Ambiental. E a segunda fase será em março de 2015. -----
- b) Prof. Saraiva informou que vai ocorrer no dia 03 de outubro o Happy Hour Pós-Pesquisa às 17h30, na sala C1-49 e haverá uma palestra ministrada pelo Prof. Edson Gomi cujo o título é: "Acervos e Bibliotecas Digitais: Construção, Uso e Preservação do Conteúdo". -----
- c) Prof. Saraiva disse quem a USP irá fazer uma parceria com a plataforma educacional Coursera de ensino online. -----

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

- a) Prof. Carlos Cugnasca informou que houve reunião no dia 25 de setembro de 2014, e foi aprovado o Relatório de Encerramento do curso de Especialização Tecnologia da Informação, coordenado pelo Prof. Jorge Risco. -----
- b) Prof. Carlos relatou que o Prof. Carlos Kaminsky mencionou que o coordenador fica impedido de iniciar um novo curso, caso não feche o relatório de encerramento do curso anterior em andamento. -----
- c) Prof. Carlos mencionou que os cursos que estão junto à FUSP precisarão fazer um convênio com a USP. -----

I.2.10. Comissão de Informática

Prof. Sidnei sugeriu levar o assunto de cabeamento e infraestrutura para a reunião da CAEEL e depois encaminhar para a Diretoria da EPUSP. -----

I.2.11. Comissão de Bibliotecas

Prof. Sidnei sugeriu que se estimulem os alunos a utilizar a biblioteca para busca de informações e não somente como sala de estudos. -----

I.2.12. Secretaria do Departamento

Não houve matéria

I.2.13. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. João José Neto comentou que foram encerradas as submissões dos artigos para o WTA do ano de 2015. No ano de 2016, o WTA estará na sua 10ª edição que se pretende ser uma edição comemorativa para qual se está preparando a edição de uma coleção de monografias sobre tecnologias adaptativas. Convidamos para esta atividade os professores e seus orientados que desejem produzir uma contribuição. -----
- b) O representante discente, Rafael Camargos, comentou sobre o Programa Antenado e Novas Metodologias na Engenharia. Está preparando um relatório sobre a Semana da Engenharia Elétrica e Computação que será apresentado na próxima reunião do Conselho do Departamento do dia 06 de novembro. A ideia é negociar e planejar melhor o evento para o ano de 2015. Agradeceu a participação e colaboração dos Professores: João Batista, Edson Gomi, Paulo Cugnasca e Selma. -----
- c) Prof. Sidnei parabenizou a organização dos alunos na Semana da Engenharia Elétrica e sugere que a divulgação seja feita com mais antecedência para obter maior participação dos alunos. -----
- d) Prof. Sidnei sugeriu desenvolver capacitação aos docentes para ministrar aulas à distância. Afirmou que o preparativo de um curso não é igual à aula presencial. Lembrou que no dia 29 de setembro houve uma aula de como aprender falar em público aos alunos do 1º ano, ministrada pela Prof.^a Cristina Borba. -----
- e) Prof. Sidnei informou que está em entendimentos com o Instituto Euvaldo Lodi, ligado à CNI – Confederação Nacional da Indústria, para a oferta de capacitação em tutoria de estágios, para ser oferecida ao corpo docente do PCS. -----
- f) Prof. Kechi informou sobre a Virada Científica que acontecerá no dia 11 de outubro, com visita aos laboratórios do PCS. Agradeceu a participação dos professores envolvidos: Tereza, Ricardo Nakamura, Bruno e Marcos Simplício. -----
- g) Prof.^a Cintia informou que haverá um evento de debate sobre a crise na USP no dia 02 de outubro, das 14 às 17 horas, na Sala de Eventos do IEA. O evento é aberto ao público e gratuito, mas requer inscrição prévia. Haverá transmissão ao vivo pelo site do IEA (www.iea.usp.br). -----
- h) Prof. Saraiva informou que houve conteúdo não permitido, baixado pelos alunos. O funcionário Nilton descobriu o aplicativo Mandic Magic para celular continha senhas de redes sem fio do PCS. Prof. Saraiva lembrou que é um problema grave e sugeriu que todas as redes tenham login. -----
- i) Prof. Saraiva informou que convidou o Prof. Piqueira para a Reunião de Conselho do PCS, para falar sobre a carta que foi encaminhado à Diretoria sobre o curso da USP Leste. Mencionou que o Prof. Piqueira se comprometeu a falar com o Prof. Antonio Carlos Hernandez. Foi solicitada uma proposta para solução do curso da USP Leste para o ano de 2015. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

II.1.1. Alocação Didática de Graduação para 2015

Aprovados os critérios para o gozo de licença-prêmio em 2015, com prejuízo de carga didática de graduação. -----

Aprovados os critérios para contabilização de carga de disciplinas de Pós-Graduação na alocação de disciplinas de graduação. -----

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Mestrado

Aprovada a banca para Exame de Qualificação no Programa de Mestrado do aluno **André Febeliano da Costa**. -----

II.2.2. Proposta de Banca para Dissertação de Mestrado

Aprovada a banca para Dissertação de Mestrado dos alunos **Lucas Segismundo Moreno Lago e Walter Mauricion Mayor Toro**. -----

II.2.3. Proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado

Aprovada a banca para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado do aluno **Ricardo de Souza Jacomini** -----

II.2.4. Proposta de Banca para Tese de Doutorado

Aprovadas as bancas para Tese de Doutorado dos alunos: **Fernando Elias Correa e Geraldo Francisco Donegá Zafalon**. -----

II.3. Pesquisa

II.3.1. Prorrogação de Programa de Pós-Doutoramento

Aprovada a Prorrogação do Programa de Pós-Doutoramento do pós-doutorando **João Carlos Neto**, cujo título da pesquisa é “Método de Multiplicação de Montgomery de Baixo Consumo de Energia para Criptografia de Chave Pública”, sob orientação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero. -----

II.4. Pesquisa e Extensão

II.4.1. Proposta de Projeto de Pesquisa e Extensão

Aprovada a proposta do Projeto “**SMART²: SmartCities & SmartGrids for Sustainable Development**”, a ser realizado de 10-11-2014 a 09-11-2017, através do E C - COMUNIDADE EUROPEIA Erasmus Mundus Action 2 - Erasmus Mundus Partnerships - Strand I - Call for Proposals EACEA/18/13, sob coordenação do Prof. Dr. Edison Spina, envolvendo o Knoma – Laboratório de Engenharia de Conhecimento. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 562.400,00.-

II.4.2. Participação de Docente em Atividade de Pesquisa e Extensão:

a) Atividades de Convênio/Contrato (art.15)

Aprovado o pedido de participação em atividade de pesquisa e extensão do **Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra**, prestando assessoria de Modelagem e Implantação de Processos, através da FUSP, pelo período 05-11-2014 a 15-03-2015. -----

b) Atividades de Convênio/Contrato (art.16)

Aprovados os pedidos de participação em atividade de pesquisa e extensão dos professores: **a) Prof. Dr. Edison Spina** no Projeto “SMART²: SmartCities & SmartGrids for Sustainable Development”, através da E C - COMUNIDADE EUROPEIA Erasmus Mundus Action 2 - Erasmus Mundus Partnerships - Strand I - Call for Proposals EACEA/18/13, pelo período de 10-11-2014 a 09-11-2017. **b) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Junior**, no Projeto “Desenvolvimento de Análise de Segurança e Disponibilidade de Sistemas de Controle Metroviários”, através da Companhia do Metropolitano de São Paulo, pelo período de 27-11-2014 a 27-11-2017. -----

II.5.Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Participação de Docente em Atividade de Extensão:

a) Minистраção de Curso de Extensão (art.12)

Aprovadas as ministrações de curso de extensão para o professor: **a) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplicio Junior** no curso/disciplina “Computação em Nuvem / Conceitos e Tecnologias da Nuvem” no período de 03-11 a 10-12-2014, com carga horária de 8 horas semestrais, através do PCS/EPUSP. **b) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplicio Junior** no curso/disciplina “Especialização em Tecnologia da Informação Bancária / Segurança de Sistemas de Informação”, no período de 03-11 a 15-12-2014, com carga horária de 12 horas semestrais, através do PCS/EPUSP. -----

b) Atividades de Convênio/Contrato (art.16)

Aprovado o pedido de participação em atividade de pesquisa e extensão do **Prof. Dr. Marcos Antonio Simplicio Junior** no Projeto “Cofre – Tokenização (Partição 1)”, através da Scopus Tecnologia S. A., pelo período de 03-11 a 03-12-2014. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

Referendados os pedidos de afastamento dos professores: **Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior** (Guadalajara, Jalisco – México de 27-09 a 01-10-2014); e **Prof.^a Dr.^a Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho** (Columbus, Ohio – EUA de 25-09 a 01-10-2014). -----

Aprovado o pedido de afastamento da **Prof.^a Dr.^a Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho** (Estocolmo – Suécia de 25-10 a 05-11-2014). -----

II.7. Relatórios de Afastamento

Aprovado o relatório de afastamento dos professores: **Prof.^a Dr.^a Graça Bressan** (Berlim – Alemanha de 08 a 14-09-2014); **Prof. Dr. Jaime Simão Sichman** (Buenos Aires – Argentina de 03 a 07-09-2014); **Prof. Dr. Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto** (Hillsboro – Estados Unidos de 21 a 25-05-2014); **Prof. Dr. Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto** (Graz – Áustria; Maribor e Ljubljana – Eslovênia de 06 a 14-09-2014). -----

II.8. Acordo de Cooperação Acadêmica

Aprovado o Acordo de Cooperação Acadêmica com a Universidad Internacional de La Rioja, sob coordenação do Prof. Dr. Edison Spina. -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 11h50 e eu, Léia Sicília, Secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata. -----
